



(11) **EP 1 764 248 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(51) Int Cl.:
B60J 5/10 (2006.01) B60J 5/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06019313.3**

(22) Anmeldetag: **15.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **16.09.2005 DE 102005044239**

(71) Anmelder: **GM Global Technology Operations,
Inc.
Detroit, MI 48265-3000 (US)**

(72) Erfinder:
• **Geyrhofer, Mattias
55286 Wörrstadt (DE)**
• **Verhée, Patrick
50858 Köln (DE)**

(74) Vertreter: **Daniel, Ulrich W.P.
Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht/ A0-02
65423 Rüsselsheim (DE)**

(54) **Heckklappenanordnung mit einer kombinierten translatorisch-rotatorischen Kinematik**

(57) Die Erfindung betrifft eine Heckklappenanordnung eines Kraftfahrzeugs mit einer in eine Öffnungs- und Schließstellung bringbaren Heckklappe (2), wobei die Heckklappe durch wenigstens ein mit einem Ende an der Fahrzeugkarosserie schwenkbar angelenktes und mit einem anderen Ende an der Heckklappe schwenkbar angelenktes Schwenkmittel (3) rotatorisch geführt und zugleich durch wenigstens ein Führungsmittel (15) am Kraftfahrzeugdach in Fahrzeuginnenrichtung translatorisch geführt ist.

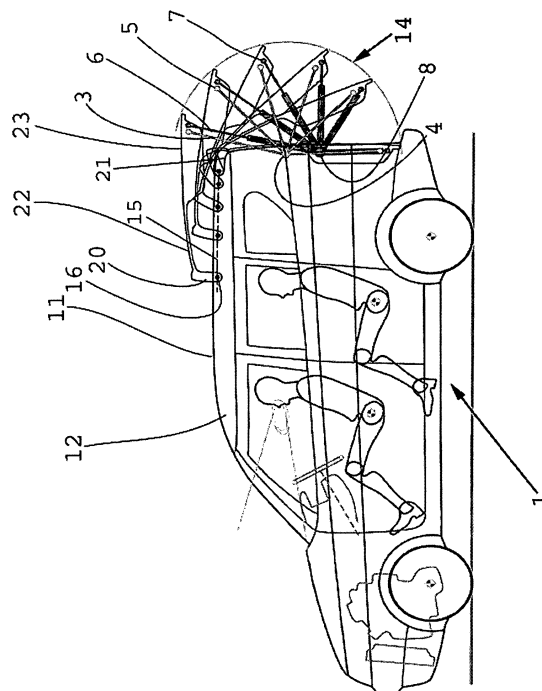


FIG. 3

EP 1 764 248 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 158 397 A (LUCIEN PERAS) 24. November 1964 (1964-11-24) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 3 * * Abbildungen 1,2 *	1-7	INV. B60J5/10 B60J5/12
X	DE 103 31 692 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Absätze [0015] - [0018] * * Abbildungen 1-7 *	1-7	
X	DE 199 07 391 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 24. August 2000 (2000-08-24) * Spalte 5, Zeile 52 - Spalte 6, Zeile 13; Abbildungen 1,3,5 * * Anspruch 1 *	1,2,4-7	
X	DE 102 33 764 A1 (OPEL ADAM AG [DE]) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Absätze [0027], [0028], [0036] - [0039] * * Abbildungen 1,5,6 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B60J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2008	Prüfer Christensen, Juan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 9313

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3158397 A	24-11-1964	DE 1280692 B	17-10-1968
		FR 1327780 A	24-05-1963
		GB 1026979 A	20-04-1966

DE 10331692 A1	10-02-2005	KEINE	

DE 19907391 A1	24-08-2000	KEINE	

DE 10233764 A1	12-02-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82